

國立政治大學資訊管理學系「物聯網與大數據研究中心」設置辦法

民國 104 年 11 月 27 日學術委員會會議通過

民國 105 年 1 月 4 日系務會議修正通過

第一條 宗旨

國立政治大學資訊管理學系（以下簡稱本系）為深化大數據之學術研究、強化與實務界之互動，且促進國內外大數據及其他相關領域研究人才之結合，依據「國立政治大學資訊管理學系系級研究中心設置準則」，設立國立政治大學資訊管理學系「物聯網與大數據研究中心」（以下簡稱本中心），從事大數據相關問題之研究，並依社會需要辦理相關之進修暨推廣業務。

第二條 組織

由本中心主任、副主任各一名及研究人員數名組成之。本中心主任為本系主任、副主任為 Track 4 科技創新應用小組召集人。

第三條 組織成員

- (一) 邀請本系老師參加。
- (二) 邀請校內、校外人士參加。
- (三) 邀請在學學生及已畢業系友參加。

第四條 經費規劃

本中心之現有經費來源以科技部及產學研究計畫支援為主，未來將轉變為對外向政府、學校與產業提供大數據庫建置、維運與分析之服務獲取支援為主。

第五條 空間與設備

- (一) 使用商院 260527 實驗室空間。
- (二) HP 伺服器系統撥交中心使用。
- (三) 物聯網展示空間。

第六條 具體推動工作事項

- (一) 財經大數據分析網站、財經大數據庫等系統實作與維運技術研究。
- (二) R 語言大數據分析技術研究。
- (三) 研製台灣與全球指標，定期公布。
- (四) 舉辦研討會或其他與本中心主題相關活動。
- (五) 邀請廠商參加，建立合作架構。

第七條 預期成效

架設網站，建立財經大數據庫，提供 R 語言等分析環境。

第八條 本中心會計業務，由本系監督，委請本校會計室依相關規定處理。

第九條 本辦法經系務會議決議後實施，修正時由本中心業務會議討論修訂，送系務會議決議後實施。